



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی قزوین

پایان نامه

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

بررسی میزان شاخص های کلینیکی با استفاده از لاتکس به عنوان غشای محافظ در تکنیک جراحی

GTR(Guided Tissue Regeneration)

استاد راهنما

جناب آقای دکتر محمد رضا ناصح

نگارش

سیده معصومه میرکشاورز

شماره پایان نامه : ۵۱۹

سال تحصیلی: ۱۳۹۰-۹۱

زمینه : بررسی میزان شاخص های کلینیکی با استفاده از لاتکس به عنوان غشای محافظ در تکنیک جراحی بازسازی هدایت شده بافتی .

هدف : استفاده از لاتکس به عنوان غشای محافظ در بازسازی ضایعات عمودی استخوان با استفاده از تکنیک جراحی بازسازی هدایت شده بافتی.

مواد و روش ها : 22 ضایعه عمودی استخوانی در 11 بیمار دارای پریودنتیت (شامل 6 زن و 5 مرد) که از لحاظ سیستمیک سالم و غیرسیگاری بودند ، برای این مطالعه انتخاب شدند .

هر بیمار حداقل دو ضایعه عمودی استخوانی در دهان خود داشت . که یکی از آنها ، به طور تصادفی ، با استفاده از پیوند استخوانی و لاتکس و با تکنیک GTR درمان شدند (گروه آزمایش) و دیگری با استفاده از پیوند استخوانی و غشای BioGuide و با تکنیک GTR درمان شدند . (گروه کنترل) ضایعات به صورت تصادفی انتخاب شدند . شاخص های کلینیکی عمق پاکت و سطح اتصالات چسبنده و میزان تحلیل لثه قبل و 3 ماه بعد از جراحی ثبت شدند . همچنین طول و عرض ضایعه قبل و 3 ماه پس از جراحی از طریق رادیوگرافی ارزیابی و ثبت شد .

نتایج : مطالعه با 10 بیمار تکمیل شد . در هر دو ناحیه گروه آزمایش و شاهد شاخص های کلینیکی و رادیوگرافی بهبودی معناداری را نشان دادند . عمق پاکت و از دست رفتن سطح اتصالات چسبنده به طور معناداری کاهش یافت . ($P<0.05$) مقداری تحلیل لثه در هر گروه مشاهده شد . طول و عرض ضایعه نیز کاهش یافت .

هیچ تفاوت معناداری در مقایسه بین 2 روش مشاهده نشد .

نتیجه گیری: لاتکس می تواند به عنوان غشای محافظ در جراحی بازسازی هدایت شده بافتی مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی: لاتکس، غشای Bio-Guide، جراحی بازسازی هدایت شده بافتی



Qazvin University of Medical Science
School of Dentistry

A Thesis

For doctorate Degree in Dentistry

Title:

Evaluation of latex as GTR membrane in clinical parameter improvement

Supervisor Professors by:

Dr. Mohammad Reza Naseh

Written by:

Masoume Mirkeshavarz

Thesis No: 519

Year:1390-91